



27.9.2018

## **LAUSUNTO**

teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnalta

ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokunnalle

ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviksi tiettyjen muovituotteiden ympäristövaikutuksen vähentämisestä (COM(2018)0340 – C8-0218/2018 – 2018/0172(COD))

Valmistelija: Barbara Kappel

PA\_Legam

## LYHYET PERUSTELUT

Kertakäyttöisten muovituotteiden ja muovia sisältävien kalastusvälineiden aiheuttaman merten roskaantumisen estäminen ja vähentäminen täydentävät EU:n muovistrategiaan sisältyviä mikromuovia koskevia erityistoimenpiteitä. Kun vuonna 2015 oli käsitelty muovipusseja, todettiin, että 70 prosenttia Euroopan meriin kertyvästä roskasta on peräisin kymmenestä kertakäyttöisten muovituotteiden ryhmästä ja kalastusvälineistä (ns. makromuovi). EU:n on tärkeää ryhtyä asianmukaisiin toimenpiteisiin merten roskaantumisen ympäristövaikutusten torjumiseksi vähentämällä muovin määrää valtamerissä ja rannoilla, mutta asiaa on tarkasteltava myös laajemmin siten, että painotetaan vahvemmin siirtymistä muovin käytössä kiertotalouteen.

Merten roskaantuminen on maailmanlaajuinen ongelma, joka ulottuu pitkälle EU:n rajojen ulkopuolelle, ja tähän planeettaamme kohdistuvaan haasteeseen voidaan todella vastata vain maailmanlaajuisella yhteistyöllä. Tutkimusten mukaan 80 prosenttia mereen kertyneestä roskasta on peräisin vain 20 maasta, joista yksikään ei ole EU:n jäsenvaltio. Valmistelija kehottaakin lähestymään muovisaasteen torjumista maailmanlaajuisesta näkökulmasta ja ryhtymään tarvittaviin toimenpiteisiin G7- ja G20-maiden tasolla sekä panemaan täytäntöön YK:n kestävä kehityksen tavoitteet. Lisäksi monikansallisten luotonantajien ja kansainvälisten rahoittajien olisi valittava kohteekseen merten roskaantumisen estämistoimet ja keskityttävä kiertotalouden mukaisiin jätehuolto-ohjelmiin.

Myös kuluttajien tietoisuudella ongelmasta on ratkaiseva merkitys kertakäyttöisten muovituotteiden vähentämisessä. Valmistelija uskoo vakaasti, että julkiset tiedotuskampanjat ja koulutus ovat ensiarvoisen tärkeitä, jotta jäsenvaltioilta ja teollisuudelta edellytettävillä toimilla voidaan saavuttaa kestäviä tuloksia.

Komissio arvioi analyysissään, että sen ehdottamat vaihtoehdot, joita ovat tiettyjen kertakäyttöisten muovien kieltäminen ja vähennystavoitteet, laajennettu tuottajavastuu, tuotesuunnitteluun liittyvät toimenpiteet ja kalastajille tarkoitetut kannustimet palauttaa kalastusvälineet, säästäisivät 2,6 miljoonaa hiilidioksidiekvivalenttitonnia, ja niillä vältettäisiin ympäristövahinkoja 11 miljardin euron edestä. Yrityksille aiheutuisi kustannuksia sääntöjen noudattamisesta noin 2 miljardia euroa ja jätehuollosta 510 miljoonaa euroa. Kuluttajat säästäisivät noin 6,5 miljardia euroa, mutta pantillisesta palautusjärjestelmästä tai vastaavasta järjestelmästä aiheutuisi heille 1,4 miljardin euron lisäkustannukset. Komission arvion mukaan kalastusalalle aiheutuvat lisäkustannukset ovat parhaassa tapauksessa 0,16 prosenttia tuloista. Komissio ei kuitenkaan anna tietoja laajennetun tuottajavastuun täytäntöönpanokustannuksista, jotka siirtyvät kokonaan loppukuluttajien maksettavaksi.

Valmistelija haluaa korostaa, että tiettyjen tuotteiden kieltämisen olisi yleisesti ottaen oltava viimeinen vaihtoehto. Paras lähestymistapa perustuisi vaatimusten tiukentamiseen, sillä sen seurauksena tietyt saastuttavat tuotteet todennäköisesti syrjäytettäisiin markkinoilta mutta samalla edistettäisiin kustannustehokkaampien kierrätettävien, biohajoavien tai vaarattomien tuotteiden tutkimusta ja kehittämistä ja niihin liittyviä innovaatioita. Uudet vaatimukset olisi pantava täytäntöön järkevällä aikataululla, jotta varmistetaan, että pk-yritykset pystyvät mukauttamaan liiketoimintamallejaan, sillä EU:n 50 000:sta muovinvalmistusalaalla toimivasta yrityksestä selvä enemmistö on pk-yrityksiä.

Meriympäristön roskaantumisen vähentäminen voi luoda taloudellisia mahdollisuuksia. Innovoinnin ja tutkimus- ja kehitystyön kautta yritykset voivat parantaa omaa kilpailukykyään

samalla, kun ne edistävät osaltaan resurssitehokasta ja hiilivapaata taloutta. Investoinnit merten roskaantumisen estämiseen ja kestäviin vaihtoehtoihin materiaaleihin, tuotteisiin ja liiketoimintamalleihin voivat auttaa luomaan työpaikkoja ja lujittaa teknistä ja tieteellistä osaamista. Aloite vähentää kertakäyttömuovin käyttöä on tervetullut, mutta siihen tarvitaan tasapainoista lähestymistapaa oikeasuhteisuuden varmistamiseksi.

## TARKISTUKSET

Teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunta pyytää asiasta vastaavaa ympäristön, kansanterveyden ja elintarvikkeiden turvallisuuden valiokuntaa ottamaan huomioon seuraavat tarkistukset:

### Tarkistus 1

#### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 1 viite

##### *Komission teksti*

ottavat huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 192 artiklan 1 kohdan,

##### *Tarkistus*

ottavat huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 192 artiklan 1 kohdan **sekä 114 artiklan direktiivin 94/62/EY 3 artiklan 1 kohdassa määriteltujen pakkausten osalta,**

### Tarkistus 2

#### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 1 kappale

##### *Komission teksti*

(1) Muovin erinomaisen käyttökelpoisuuden ja siitä aiheutuvien suhteellisen edullisten kustannusten vuoksi se on läsnä kaikkialla jokapäiväisessä elämässä. Muovia käytetään yhä enemmän lyhytikäisissä sovelluksissa, joita ei ole suunniteltu uudelleenkäyttöä tai kustannustehokasta kierrätystä varten, ja tämän myötä tuotanto- ja kulutusmalleista on tullut yhä tehottomampia ja lineaarisempia. Tämän vuoksi komissio totesi muovia koskevassa EU:n strategiassa<sup>32</sup> kiertotaloutta koskevan

##### *Tarkistus*

(1) Muovin erinomaisen käyttökelpoisuuden ja siitä aiheutuvien suhteellisen edullisten kustannusten vuoksi se on läsnä kaikkialla jokapäiväisessä elämässä. Muovia käytetään yhä enemmän lyhytikäisissä sovelluksissa, joita ei ole suunniteltu uudelleenkäyttöä tai kustannustehokasta kierrätystä varten, ja tämän myötä tuotanto- ja kulutusmalleista on tullut yhä tehottomampia ja lineaarisempia. Tämän vuoksi komissio totesi muovia koskevassa EU:n strategiassa<sup>32</sup> kiertotaloutta koskevan

toimintasuunnitelman<sup>33</sup> yhteydessä, että koko ajan lisääntyvään muovijätteeseen ja sen päättymiseen ympäristöön, erityisesti meriympäristöön, on puututtava, jotta muoveille voidaan saada aikaan todellinen kiertotalouden mukainen elinkaari.

---

<sup>32</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle ”Kierto kuntoon – Kiertotaloutta koskeva EU:n toimintasuunnitelma” (COM(2015) 0614 final).

<sup>33</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle ”EU:n strategia muoveista kiertotaloudessa” (COM(2018)28 final).

### Tarkistus 3

#### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 1 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

toimintasuunnitelman<sup>33</sup> yhteydessä, että koko ajan lisääntyvään muovijätteeseen ja sen päättymiseen ympäristöön, erityisesti meriympäristöön, on puututtava, jotta muoveille voidaan saada aikaan todellinen kiertotalouden mukainen elinkaari.

***Muovien suhteen toteutettavien lisätoimien olisi perustuttava äskettäin hyväksytyyn unionin kiertotalouslainsäädäntöön ja oltava täysin yhtäpitäviä sen kanssa sekä sovittava kyseisellä lainsäädännöllä perustettuun järjestelmään.***

---

<sup>32</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle ”Kierto kuntoon – Kiertotaloutta koskeva EU:n toimintasuunnitelma” (COM(2015)0614 final).

<sup>33</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle ”EU:n strategia muoveista kiertotaloudessa” (COM(2018)28 final).

*Tarkistus*

***(1 a) Äskettäin hyväksytyssä unionin jätelainsäädännössä, erityisesti direktiivissä 2008/98/EY, direktiivissä 94/62/EY ja direktiivissä 1999/31/EY, on otettu käyttöön jätteen keräystä ja kierrätystä koskeva monimutkainen tilastojärjestelmä, selkeitä tavoitteita tiettyjen jätevirtojen, kuten muovin, kierrätystä varten ja jätehierarkia. Siinä on myös määritetty kannustimia, joilla edistetään siirtymistä kohti entistä***

*tehokkaampaa kiertotaloutta ja kierrätysmateriaalien laajempaa käyttöä, ja määritelty tuottajille velvollisuuksia laajennettua tuottajavastuuta koskevien vähimmäisvaatimusten mukaisesti. Tällä direktiivillä ei pyritä korvaamaan luotua järjestelmää vaan täydentämään sitä toimilla, joilla torjutaan merten roskaantumisen erityisongelmaa.*

#### **Tarkistus 4**

**Ehdotus direktiiviksi  
Johdanto-osan 1 b kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(1 b) Unionin taloudellinen hyvinvointi liittyy erottamattomasti ympäristön pitkän aikavälin kestävyYTEEN. Jäsenvaltioiden talousmallien kestävyYden lisääminen voi luoda uusia tilaisuuksia innovointiin, kilpailukyyn parantamiseen ja työpaikkojen luomiseen.*

#### **Tarkistus 5**

**Ehdotus direktiiviksi  
Johdanto-osan 1 c kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(1 c) Muovijätteen käsittelyyn liittyvät haasteet voidaan kääntää Euroopan teollisuudelle tarjoutuvaksi mahdollisuudeksi ottaa maailmanlaajuinen johtoasema kiertotalouteen siirtymistä edistävien ratkaisujen tarjoajana.*

#### **Tarkistus 6**

**Ehdotus direktiiviksi  
Johdanto-osan 2 kappale**

*Komission teksti*

(2) Kiertoon perustuvat lähestymistavat, joissa etusijalle asetetaan uudelleenkäytettävät tuotteet ja uudelleenkäyttöjärjestelmät, auttavat vähentämään jätettä, ja jätteen syntymisen ehkäiseminen on ensisijainen tavoite Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY<sup>34</sup> 4 artiklassa vahvistetussa jätehierarkiassa. Tällaiset lähestymistavat vastaavat Yhdistyneiden kansakuntien kestävä kehityksen tavoitetta 12<sup>35</sup>, jonka mukaan on varmistettava kulutus- ja tuotantotapojen kestävyys.

---

<sup>34</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (EUVL L 312, 22.11.2008, s. 3).

<sup>35</sup> Yhdistyneiden kansakuntien yleiskokouksessa 25 päivänä syyskuuta 2015 hyväksytty vuoteen 2030 ulottuva kestävä kehityksen toimintasuunnitelma.

## Tarkistus 7

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 3 kappale

*Komission teksti*

(3) Merten roskaantuminen on luonteeltaan rajat ylittävää ja se tunnustetaan maailmanlaajuisesti ongelmaksi. Merten roskaantumisen vähentäminen on tärkeää YK:n kestävä kehityksen tavoitteen 14 saavuttamiseksi. Sen mukaan on säilytettävä meret ja merten tarjoamat luonnonvarat sekä edistettävä niiden kestävä käyttöä<sup>36</sup>. Unionin on tehtävä osansa merten

*Tarkistus*

(2) Kiertoon perustuvat lähestymistavat, joissa etusijalle asetetaan uudelleenkäytettävät tuotteet ja uudelleenkäyttöjärjestelmät **sekä tuotteiden kierrätettävyys**, auttavat vähentämään jätettä, ja jätteen syntymisen ehkäiseminen on ensisijainen tavoite Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY<sup>34</sup> 4 artiklassa vahvistetussa jätehierarkiassa. Tällaiset lähestymistavat vastaavat Yhdistyneiden kansakuntien kestävä kehityksen tavoitetta 12<sup>35</sup>, jonka mukaan on varmistettava kulutus- ja tuotantotapojen kestävyys.

---

<sup>34</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta (EUVL L 312, 22.11.2008, s. 3).

<sup>35</sup> Yhdistyneiden kansakuntien yleiskokouksessa 25 päivänä syyskuuta 2015 hyväksytty vuoteen 2030 ulottuva kestävä kehityksen toimintasuunnitelma.

*Tarkistus*

(3) **Maailman meriin on kertynyt 150 miljoonaa tonnia muovia ja mikromuovia, mikä aiheuttaa vakavaa vahinkoa merten eläimille ja kasveille, ilmastolle ja maailman biologiselle monimuotoisuudelle.** Merten roskaantuminen on luonteeltaan rajat ylittävää, ja se tunnustetaan maailmanlaajuisesti ongelmaksi. Merten roskaantumisen vähentäminen on tärkeää

roskaantumisen vähentämiseksi ja sen on pyrittävä olemaan maailmanlaajuinen esikuva. Tässä yhteydessä **unioni toimii yhteistyökumppaneidensa kanssa monilla kansainvälisillä foorumeilla**, kuten G20, G7 ja **Yhdistyneet kansakunnat**, yhteisten toimien **edistämiseksi**. Tämä aloite on osa tähän liittyviä unionin toimia.

YK:n kestävän kehityksen tavoitteen 14 saavuttamiseksi. Sen mukaan on säilytettävä meret ja merten tarjoamat luonnonvarat sekä edistettävä niiden kestävää käyttöä<sup>36</sup>. Unionin on tehtävä osansa merten roskaantumisen vähentämiseksi ja sen on pyrittävä olemaan maailmanlaajuinen esikuva **samalla, kun se turvaa teollisuutensa tasavertaiset toimintaedellytykset**. Tässä yhteydessä **unionin olisi pyrittävä saamaan kansainvälisen tason kumppaneilta**, kuten G20- ja G7-mailta sekä **Yhdistyneiltä kansakunnilta, sitoumuksia** yhteisten toimien **edistämiseksi**. Tämä aloite on osa tähän liittyviä unionin toimia, **joilla pyritään vähentämään jätettä ja edistämään kestävää taloutta**.

---

<sup>36</sup> Yhdistyneiden kansakuntien yleiskokouksessa 25 päivänä syyskuuta 2015 hyväksytty vuoteen 2030 ulottuva kestävä kehityksen toimintasuunnitelma.

---

<sup>36</sup> Yhdistyneiden kansakuntien yleiskokouksessa 25 päivänä syyskuuta 2015 hyväksytty vuoteen 2030 ulottuva kestävä kehityksen toimintasuunnitelma.

## Tarkistus 8

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 3 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(3 a) Huolimatta unionin toimista ilmastodiplomatian ja kansainvälisen yhteistyön alalla tilanne on yhä hälyttävä joissakin kolmansissa maissa. Unionin olisi tehostettava pyrkimyksiään lisätä kansainvälistä yhteistyötä ympäristönsuojelun alalla. Sen olisi täytettävä tehtävänsä ympäristöpolitiikan ja jätehuollon edistäjänä ja edelläkävijänä. Unionin olisi pyrittävä jakamaan kokemusta, levittämään muovijätteen torjumiseen liittyvää tietotaitoa ja tekniikkaa sekä vaihtamaan parhaita käytäntöjä vesiympäristön suojelun, sen puhdistamisen ja**



## Tarkistus 9

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 5 kappale

#### *Komission teksti*

(5) Rannoilla tehtyjen roskien laskentojen perusteella 80–85 prosenttia merten roskaantumisesta unionissa aiheutuu muovista. Tästä kertakäyttöisten muovituotteiden osuus on 50 prosenttia ja kalastukseen liittyvien tuotteiden 27 prosenttia. Kertakäyttöisiin muovituotteisiin kuuluu hyvin erilaisia yleisesti käytettyjä nopeakiertoisia kulutustavaroita, jotka hävitetään sen jälkeen, kun niitä on käytetty kerran niiden suunniteltua tarkoitusta varten. Niitä kierrätetään harvoin ja ne aiheuttavat helposti roskaantumista. Merkittävää osaa markkinoille saatetuista kalastusvälineistä ei kerätä käsittelyä varten. Kertakäyttöiset muovituotteet ja muovina sisältävät kalastusvälineet ovat sen vuoksi erityisen vakava ongelma merten roskaantumisen kannalta. Ne muodostavat merkittävän riskin merien ekosysteemeille, biologiselle monimuotoisuudelle ja ihmisten terveydelle **ja** aiheuttavat haittaa muun muassa matkailulle, kalastukselle ja meriliikenteelle.

## Tarkistus 10

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 6 kappale

#### *Komission teksti*

(6) Nykyiset unionin säädökset<sup>40</sup> ja poliittiset välineet tarjoavat joitakin

#### *Tarkistus*

(5) Rannoilla tehtyjen roskien laskentojen perusteella 80–85 prosenttia merten roskaantumisesta unionissa aiheutuu muovista. Tästä kertakäyttöisten muovituotteiden osuus on 50 prosenttia ja kalastukseen liittyvien tuotteiden 27 prosenttia. Kertakäyttöisiin muovituotteisiin kuuluu hyvin erilaisia yleisesti käytettyjä nopeakiertoisia kulutustavaroita, jotka hävitetään sen jälkeen, kun niitä on käytetty kerran niiden suunniteltua tarkoitusta varten. Niitä kierrätetään harvoin ja ne aiheuttavat helposti roskaantumista. Merkittävää osaa markkinoille saatetuista kalastusvälineistä ei kerätä käsittelyä varten. Kertakäyttöiset muovituotteet ja muovina sisältävät kalastusvälineet ovat sen vuoksi erityisen vakava ongelma merten roskaantumisen kannalta. Ne muodostavat merkittävän riskin merien ekosysteemeille, biologiselle monimuotoisuudelle **ja mahdollisesti myös ihmisten ja eläinten** terveydelle. **Lisäksi ne** aiheuttavat haittaa muun muassa matkailulle, kalastukselle ja meriliikenteelle, **etenkin rannikkoalueilla ja saaristossa.**

säätelyn keinoja, joilla voidaan puuttua merten roskaantumiseen. Muovijätteeseen sovelletaan erityisesti yleisiä unionin jätehuoltotoimenpiteitä ja -tavoitteita, kuten muovipakkausjätteen kierrätystavoitetta<sup>41</sup> sekä muovistrategiassa hiljattain hyväksyttyä tavoitetta<sup>42</sup>, jonka mukaan on varmistettava, että vuoteen 2030 mennessä kaikki muovipakkaukset ovat kierrätettäviä. **Kyseisen lainsäädännön vaikutus merten roskaantumiseen ei kuitenkaan ole riittävä, ja merten roskaantumisen estämiseen ja vähentämiseen tähtävien kansallisten toimenpiteiden laajuudessa ja tavoitetasossa on eroja. Lisäksi jotkut näistä toimenpiteistä, erityisesti kertakäyttöisten muovituotteiden markkinointirajoitukset, voivat muodostaa kaupan esteitä ja vääristää kilpailua unionissa.**

---

<sup>40</sup> Direktiivi 2008/98/EY, direktiivi 2000/59/EY, direktiivi 2000/60/EY, direktiivi 2008/56/EY ja neuvoston asetus (EY) N:o 1224/2009 annettu 20 päivänä marraskuuta 2009, unionin valvontajärjestelmästä, jonka tarkoituksena on varmistaa yhteisen kalastuspolitiikan sääntöjen noudattaminen, asetusten (EY) N:o 847/96, (EY) N:o 2371/2002, (EY) N:o 811/2004, (EY) N:o 768/2005, (EY) N:o 2115/2005, (EY) N:o 2166/2005, (EY) N:o 388/2006, (EY) N:o 509/2007, (EY) N:o 676/2007, (EY) N:o 1098/2007, (EY) N:o 1300/2008 ja (EY) N:o 1342/2008 muuttamisesta sekä asetusten (ETY) N:o 2847/93, (EY) N:o 1627/94 ja (EY) N:o 1966/2006 kumoamisesta (EUVL L 343, 22.12.2009, s. 1).

<sup>41</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/62/EY, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkajätteistä (EYVL L 365, 31.12.1994, s. 10).

<sup>42</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan

säätelyn keinoja, joilla voidaan puuttua merten roskaantumiseen. Muovijätteeseen sovelletaan erityisesti yleisiä unionin jätehuoltotoimenpiteitä ja -tavoitteita, kuten muovipakkausjätteen kierrätystavoitetta<sup>41</sup> sekä muovistrategiassa hiljattain hyväksyttyä tavoitetta<sup>42</sup>, jonka mukaan on varmistettava, että vuoteen 2030 mennessä kaikki muovipakkaukset ovat kierrätettäviä.

---

<sup>40</sup> Direktiivi 2008/98/EY, direktiivi 2000/59/EY, direktiivi 2000/60/EY, direktiivi 2008/56/EY ja neuvoston asetus (EY) N:o 1224/2009 annettu 20 päivänä marraskuuta 2009, unionin valvontajärjestelmästä, jonka tarkoituksena on varmistaa yhteisen kalastuspolitiikan sääntöjen noudattaminen, asetusten (EY) N:o 847/96, (EY) N:o 2371/2002, (EY) N:o 811/2004, (EY) N:o 768/2005, (EY) N:o 2115/2005, (EY) N:o 2166/2005, (EY) N:o 388/2006, (EY) N:o 509/2007, (EY) N:o 676/2007, (EY) N:o 1098/2007, (EY) N:o 1300/2008 ja (EY) N:o 1342/2008 muuttamisesta sekä asetusten (ETY) N:o 2847/93, (EY) N:o 1627/94 ja (EY) N:o 1966/2006 kumoamisesta (EUVL L 343, 22.12.2009, s. 1).

<sup>41</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 94/62/EY, annettu 20 päivänä joulukuuta 1994, pakkauksista ja pakkajätteistä (EYVL L 365, 31.12.1994, s. 10).

<sup>42</sup> Komission tiedonanto Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan

talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle ”EU:n strategia muoveista kiertotaloudessa” (COM(2018)28 final).

talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle ”EU:n strategia muoveista kiertotaloudessa” (COM(2018)28 final).

## Tarkistus 11

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 7 kappale

#### *Komission teksti*

(7) Jotta toimet voitaisiin keskittää sinne, missä niitä eniten tarvitaan, tämän direktiivin olisi katettava ainoastaan yleisimmin löydetyt kertakäyttöiset muovituotteet, joiden osuuden arvioidaan olevan noin 86 prosenttia unionin rannoilla tehdyissä laskennoissa löydetyistä kertakäyttöisistä muovituotteista.

#### *Tarkistus*

(7) Jotta toimet voitaisiin keskittää sinne, missä niitä eniten tarvitaan, tämän direktiivin olisi katettava ainoastaan yleisimmin löydetyt kertakäyttöiset muovituotteet, joiden osuuden arvioidaan olevan noin 86 prosenttia unionin rannoilla tehdyissä laskennoissa löydetyistä kertakäyttöisistä muovituotteista, **ja kalastusvälineet, jotka mereen hylättyinä aiheuttavat huomattavaa vahinkoa. Kiertotalouteen siirryttäessä jäsenvaltioiden olisi lisäksi pyrittävä vähentämään yleisesti kaikkien kertakäyttötuotteiden ja pakkausten kulutusta. Näissä toimissa olisi vältettävä kaikenlaista syrjintää.**

## Tarkistus 12

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 8 kappale

#### *Komission teksti*

(8) Kertakäyttöisiä muovituotteita voidaan valmistaa monesta erilaisesta muovista. Muovit määritellään yleensä polymeerimateriaaleiksi, joihin on voitu lisätä lisäaineita. Tämä määritelmä kattaisi kuitenkin joitakin luonnonpolymeerejä. Sen ei kuitenkaan tulisi kattaa muuntamattomia luonnonpolymeerejä, koska niitä esiintyy luontaisesti ympäristössä. **Tämän vuoksi** Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY)

#### *Tarkistus*

(8) Kertakäyttöisiä muovituotteita voidaan valmistaa monesta erilaisesta muovista. Muovit määritellään yleensä polymeerimateriaaleiksi, joihin on voitu lisätä lisäaineita. Tämä määritelmä kattaisi kuitenkin joitakin luonnonpolymeerejä. Sen ei kuitenkaan tulisi kattaa muuntamattomia luonnonpolymeerejä, koska niitä esiintyy luontaisesti ympäristössä. **Täten** Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o

N:o 1907/2006<sup>43</sup> 3 artiklan 5 kohdassa esitettyä polymeerin määritelmää olisi mukautettava ja tämän direktiivin tarkoituksia varten olisi otettava käyttöön erillinen määritelmä. Muoveja, jotka on valmistettu käyttäen muunnettuja luonnonpolymeerejä, tai muovit, jotka on valmistettu biopohjaisista, fossiilisista tai synteettisistä lähtöaineista, ei esiinny luontaisesti ja niitä olisi sen vuoksi käsiteltävä tässä direktiivissä. Muovien mukautetun määritelmän olisi sen vuoksi katettava polymeeripohjaiset kumituotteet ja biopohjaiset ja biohajoavat muovit riippumatta siitä, onko ne saatu biomassasta ja/tai onko niiden tarkoitettu hajoavan biologisesti ajan myötä. Tietyt polymeerimateriaalit eivät voi toimia pääasiallisena rakenteellisena osana loppumateriaaleissa ja -tuotteissa, kuten polymeerisissä pinnoitteissa, maaleissa, musteissa ja liimoissa. Näitä materiaaleja ei tulisi käsitellä tässä direktiivissä eikä niiden sen vuoksi tulisi kuulua määritelmän soveltamisalaan.

---

<sup>43</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1).

## **Tarkistus 13**

### **Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 8 a kappale (uusi)**

1907/2006<sup>43</sup> 3 artiklan 5 kohdassa esitettyä polymeerin määritelmää olisi mukautettava ja tämän direktiivin tarkoituksia varten olisi otettava käyttöön erillinen määritelmä. Muoveja, jotka on valmistettu käyttäen muunnettuja luonnonpolymeerejä, tai muovit, jotka on valmistettu biopohjaisista, fossiilisista tai synteettisistä lähtöaineista, ei esiinny luontaisesti ja niitä olisi sen vuoksi käsiteltävä tässä direktiivissä. Muovien mukautetun määritelmän olisi sen vuoksi katettava polymeeripohjaiset kumituotteet ja biopohjaiset ja biohajoavat muovit riippumatta siitä, onko ne saatu biomassasta ja/tai onko niiden tarkoitettu hajoavan biologisesti ajan myötä. Tietyt polymeerimateriaalit eivät voi toimia pääasiallisena rakenteellisena osana loppumateriaaleissa ja -tuotteissa, kuten polymeerisissä pinnoitteissa, maaleissa, musteissa ja liimoissa. Näitä materiaaleja ei tulisi käsitellä tässä direktiivissä eikä niiden sen vuoksi tulisi kuulua määritelmän soveltamisalaan.

---

<sup>43</sup> Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta (EUVL L 396, 30.12.2006, s. 1).

**(8 a) Biohajoavalle ja kompostoitavalle muoville olisi vahvistettava yhteisesti hyväksytty määritelmä.**

## Tarkistus 14

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 8 b kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(8 b) Muovituotteiden valmistuksessa olisi otettava huomioon niiden koko elinkaari. Muovituotteiden ekologisessa suunnittelussa olisi aina otettava huomioon tuotantovaihe, kierrätettävyys ja mahdollisesti myös tuotteen uudelleenkäytettävyys. Tuottajia olisi soveltuvissa tapauksissa kannustettava valmistamaan tuotteensa yhdestä polymeeristä tai yhteensopivista polymeereistä, jotta etenkin muovipakkaukset olisivat helpommin lajiteltavissa ja kierrätettävissä.**

## Tarkistus 15

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 10 kappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(10) Kertakäyttöisiin muovituotteisiin olisi puututtava yhdellä tai usealla toimenpiteellä riippuen useista tekijöistä, kuten käytettävissä olevat sopivat **ja** kestävämmät vaihtoehdot, mahdollisuus muuttaa kulutusmalleja sekä se, miten laajasti voimassa oleva unionin lainsäädäntö kattaa ne.

(10) Kertakäyttöisiin muovituotteisiin olisi puututtava yhdellä tai usealla toimenpiteellä riippuen useista tekijöistä, kuten käytettävissä olevat sopivat, kestävämmät **ja taloudellisesti kannattavat** vaihtoehdot, mahdollisuus muuttaa kulutusmalleja sekä se, miten laajasti voimassa oleva unionin lainsäädäntö kattaa ne. **Ehdotetuissa toimissa olisi aina otettava huomioon elinkaariarviointi (LCA), jotta vältetään puolinaiset**

*ratkaisut, jotka aiheuttavat vielä haitallisempia vaikutuksia toisessa osassa ympäristöä tai taloutta, esimerkiksi muovien korvaaminen biomateriaalista valmistetuilla samankaltaisilla materiaaleilla toteuttamatta selkeää arviointia tällaisen materiaalin biohajoavuudesta, mukaan lukien biohajoavuus vesiympäristössä. Tämä direktiivi ei vaikuta niiden direktiivin 94/62/EY säännösten soveltamiseen, jotka koskevat kertakäyttöisiä muovituotteita, joita pidetään kyseisen direktiivin 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuina pakkauksina.*

## Tarkistus 16

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 10 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(10 a) Ilmaston näkökulmasta ja pyrittäessä pois fossiilipohjaisesta taloudesta biopohjaiset muovituotteet ovat kestävämpi vaihtoehto fossiilipohjaisille muoveille. Siksi olisi edistettävä kannustimia, joiden tavoitteena on korvata fossiilipohjaiset materiaalit biopohjaisilla materiaaleilla. Tämä vastaa kiertotalouden, biotalousstrategian ja muovistrategian tavoitteita. Komission olisi harkittava korvaamista edistävien kannustimien sisällyttämistä tulevaan toimenpide-ehdotukseen ja sellaisten muoveja koskevien kriteerien soveltamista esimerkiksi julkisia hankintoja koskevaa direktiiviä (direktiivi 2014/24/EU) tarkistettaessa, jotka perustuvat muovien koostumukseen, kierrätettävyyteen ja haitallisuuteen.*

*Perustelu*

*Sääntelyssä ei nykyisellään käsitellä biopohjaisten muovien tilannetta selkeästi. Biopohjaisten materiaalien edut muovien tuotannossa olisi tunnustettava ja niitä olisi edistettävä. Biopohjaisilla materiaaleilla on myönteisiä vaikutuksia etenkin polymeeripohjaisten muovien*

*kestävämpänä vaihtoehtona, ja ne auttavat vähentämään riippuvuutta fossiilisista raaka-aineista.*

## Tarkistus 17

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 11 kappale

#### *Komission teksti*

(11) Tietyille kertakäyttöisille muovituotteille ei vielä ole helposti saatavilla sopivia ja kestävämpiä vaihtoehtoja, ja näistä kertakäyttöisistä muovituotteista useimpien kulutuksen odotetaan lisääntyvän. Jotta voidaan kääntää tämä suuntaus ja **edistää pyrkimyksiä** kestävämpiin ratkaisuihin, jäsenvaltiot olisi veloitettava toteuttamaan tarvittavat toimenpiteet, joilla saadaan aikaan huomattava vähennys kyseisten tuotteiden kulutuksessa ilman, että vaarannetaan unionin elintarvikelainsäädännön mukainen elintarvikehygienia tai elintarviketurvallisuus, hyvät hygieniakäytännöt, hyvät tuotantotavat, kuluttajille suunnattu tiedottaminen ja jäljitettävyyksivaatimukset<sup>44</sup>.

---

<sup>44</sup> Asetus (EY) 178/2002 elintarvikelainsäädäntöä koskevista yleisistä periaatteista ja vaatimuksista (EYVL L 31, 1.2.2002, s. 1–24), asetus (EY) N:o 852/2004 elintarvikehygieniasta (EUVL L 139, 30.4.2004, s. 1–54), asetus (EY) N:o 1935/2004 elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista (EUVL L 338, 13.11.2004, s. 4–17) sekä muu asiaankuuluva elintarvikkeiden turvallisuuteen, hygieniaan ja merkintöihin liittyvä lainsäädäntö.

#### *Tarkistus*

(11) Tietyille kertakäyttöisille muovituotteille ei vielä ole helposti saatavilla sopivia ja kestävämpiä vaihtoehtoja, ja näistä kertakäyttöisistä muovituotteista useimpien kulutuksen odotetaan lisääntyvän. Jotta voidaan kääntää tämä suuntaus ja **siirtyä** kestävämpiin ratkaisuihin, jäsenvaltiot olisi veloitettava toteuttamaan tarvittavat toimenpiteet, joilla saadaan aikaan huomattava vähennys kyseisten tuotteiden kulutuksessa ilman, että vaarannetaan unionin elintarvikelainsäädännön mukainen elintarvikehygienia tai elintarviketurvallisuus, hyvät hygieniakäytännöt, hyvät tuotantotavat, kuluttajille suunnattu tiedottaminen ja jäljitettävyyksivaatimukset<sup>44</sup>.  
***Kertakäyttötuotteiden kokonaiskulutuksen vähentäminen on ratkaisevan tärkeää siirtymisessä kiertotalouteen.***

---

<sup>44</sup> Asetus (EY) 178/2002 elintarvikelainsäädäntöä koskevista yleisistä periaatteista ja vaatimuksista (EYVL L 31, 1.2.2002, s. 1–24), asetus (EY) N:o 852/2004 elintarvikehygieniasta (EUVL L 139, 30.4.2004, s. 1–54), asetus (EY) N:o 1935/2004 elintarvikkeen kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista (EUVL L 338, 13.11.2004, s. 4–17) sekä muu asiaankuuluva elintarvikkeiden turvallisuuteen, hygieniaan ja merkintöihin liittyvä lainsäädäntö.

## Tarkistus 18

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 12 kappale

#### *Komission teksti*

(12) Muita kertakäyttöisiä muovituotteita varten on helposti saatavilla sopivia ja kestävämpiä vaihtoehtoja, jotka ovat myös kohtuuhintaisia. Jotta voidaan rajoittaa näiden tuotteiden haitallisia vaikutuksia ympäristöön, jäsenvaltiot olisi veloitettava kieltämään **niiden** saattaminen markkinoille unionissa. Näin edistettäisiin helposti saatavilla olevien ja kestävämpien vaihtoehtojen käyttöä sekä innovatiivisia ratkaisuja kohti kestävämpiä liiketoimintamalleja, uudelleenkäytön vaihtoehtoja ja materiaalien korvaamista.

#### *Tarkistus*

(12) Muita kertakäyttöisiä muovituotteita varten on helposti saatavilla sopivia ja kestävämpiä vaihtoehtoja, jotka ovat myös kohtuuhintaisia. Jotta voidaan rajoittaa näiden tuotteiden haitallisia vaikutuksia ympäristöön, jäsenvaltiot olisi veloitettava kieltämään **sellaisten tuotteiden** saattaminen markkinoille unionissa **tai rajoittamaan sitä, jotka sisältävät aineita ja materiaaleja, joille on olemassa kestäviä ja saatavilla olevia vaihtoehtoja, paitsi jos ne täyttävät komission arviointikertomuksen johdosta unionin tasolla asetetun tämän direktiivin 15 artiklan 3 kohdan c alakohdassa tarkoitetun standardin biohajoavuudesta meriympäristössä**. Näin edistettäisiin helposti saatavilla olevien ja kestävämpien vaihtoehtojen käyttöä sekä innovatiivisia ratkaisuja kohti kestävämpiä liiketoimintamalleja, uudelleenkäytön vaihtoehtoja ja materiaalien korvaamista. **Olisi vahvistettava erityiset perusteet näiden vaihtoehtojen elinkaaren arvioimiseksi ja sen määrittämiseksi, täyttävätkö ne kertakäyttöisiin muovituotteisiin nykyään sovellettavat vaatimukset, ovatko ne unionin jätelainsäädännön mukaisia ja voidaanko niillä parantaa kestävyyttä.**

## Tarkistus 19

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 12 a kappale (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

**(12 a) Direktiivissä 94/62/EY, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä (EU) 2015/720, edellytetään, että komissio**



*tarkastelee toukokuuhun 2017 mennessä uudelleen lainsäädäntötoimenpiteitä, joilla pyritään vähentämään erittäin kevyiden muovisten kantokassien kulutusta, elinkaaren aikaisten vaikutusten perusteella. Komissio ei ole vielä toteuttanut tätä tarkastelua. Koska tällaiset muovikassit päätyvät erittäin usein roskaamaan ympäristöä, on aiheellista ottaa käyttöön toimenpiteitä, joilla rajoitetaan niiden saattamista markkinoille, paitsi ehdottoman välttämättömiin käyttötarkoituksiin. Erittäin kevyitä muovisia kantokasseja ei saisi saattaa markkinoille irtomyynnissä olevien elintarvikkeiden pakkauksina, paitsi kun niitä tarvitaan hygieniasyistä, esimerkiksi kosteiden elintarvikkeiden, kuten raa'an lihan, kalan tai maitotuotteiden, pakkaamiseen, jolloin olisi käytettävä biohajoavia ja kompostoituvia kantokasseja. Direktiivillä (EU) 2015/720 käyttöön otettuja voimassa olevia säännöksiä sovelletaan edelleen kevyisiin muovisiin kantokasseihin, joihin kyseistä markkinoille saattamisen rajoitusta ei sovelleta.*

## **Tarkistus 20**

### **Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 12 b kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*(12 b) Jätehierarkian mukaisesti jäsenvaltioiden olisi toteutettava toimia edistääkseen uudelleenkäytettäviä vaihtoehtoja kertakäyttöisille muovituotteille esimerkiksi asettamalla tavoitteita ja taloudellisia kannustimia, lisäämällä tietoisuutta ja varmistamalla uudelleenkäytettävien vaihtoehtojen laajan saatavuuden.*

## **Tarkistus 21**

**Ehdotus direktiiviksi  
Johdanto-osan 13 a kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(13 a) Ottaen huomioon YK:n ympäristöohjelman raportin vuodelta 2016 komission olisi pyydettävä eurooppalaisia standardointiorganisaatioita kehittämään standardi biohajoavuudelle meriympäristössä.**

**Tarkistus 22**

**Ehdotus direktiiviksi  
Johdanto-osan 14 kappale**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(14) Tietyt kertakäyttöiset muovituotteet päätyvät ympäristöön viemäreiden kautta epäasianmukaisen hävittämisen tuloksena tai pääsevät muuten ympäristöön epäasiallisella tavalla. Tämän vuoksi kertakäyttöisiin muovituotteisiin, joita hävitetään usein viemärien kautta tai muuten epäasianmukaisesti, olisi sovellettava merkintävaatimuksia. Merkinnöissä olisi annettava kuluttajille tiedot asianmukaisista jätehuoltovaihtoehdoista, vältettävistä jätehuoltovaihtoehdoista ja/tai epäasianmukaisesta hävittämisestä johtuvan roskaantumisen negatiivisista ympäristövaikutuksista. Komissiolle olisi siirrettävä valta vahvistaa yhdenmukaistettu muoto merkintöjä varten ja niin tehdessään komission olisi tarvittaessa testattava **kuluttajien** edustavien **ryhmien** kanssa sitä, miten kuluttajat ymmärtävät ehdotetun merkinnän, jotta varmistetaan, että se on toimiva ja ymmärrettävä.

(14) Tietyt kertakäyttöiset muovituotteet päätyvät ympäristöön viemäreiden kautta epäasianmukaisen hävittämisen tuloksena tai pääsevät muuten ympäristöön epäasiallisella tavalla. Tämän vuoksi kertakäyttöisiin muovituotteisiin, joita hävitetään usein viemärien kautta tai muuten epäasianmukaisesti, olisi sovellettava merkintävaatimuksia. Merkinnöissä olisi annettava kuluttajille tiedot asianmukaisista jätehuoltovaihtoehdoista, vältettävistä jätehuoltovaihtoehdoista ja/tai epäasianmukaisesta hävittämisestä johtuvan roskaantumisen negatiivisista ympäristövaikutuksista. **Komission olisi yhteistyössä jäsenvaltioiden kanssa otettava huomioon alakohtaiset vapaaehtoiset sopimukset selkeistä merkintäsäännöistä, jotta kuluttajille voidaan ilmoittaa esimerkiksi logon avulla, onko tuote kierrätettävä vai ei.** Komissiolle olisi siirrettävä valta vahvistaa yhdenmukaistettu muoto merkintöjä varten ja niin tehdessään komission olisi tarvittaessa **ja jäsenvaltioiden kansalliset erityispiirteet huomioon ottaen** testattava

edustavien **kuluttajaryhmien** kanssa sitä, miten kuluttajat ymmärtävät ehdotetun merkinnän, jotta varmistetaan, että se on toimiva ja ymmärrettävä. **Merkintä olisi sijoitettava näkyvästi loppukäyttäjälle myytävän tuotteen pakkaukseen.**

## Tarkistus 23

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 15 kappale

#### *Komission teksti*

(15) Tapauksissa, joissa kertakäyttöisille muovituotteille ei ole helposti saatavilla olevia ja kestävämpiä vaihtoehtoja, jäsenvaltioiden olisi aiheuttamisperiaatteen mukaisesti otettava käyttöön laajennettua tuottajan vastuuta koskevia järjestelmiä, jotta katetaan jätehuollon ja roskien puhdistamisen kustannukset sekä tällaisen roskaantumisen ehkäisemiseen ja vähentämiseen tähtäävistä valistustoimenpiteistä aiheutuvat kustannukset.

#### *Tarkistus*

(15) Tapauksissa, joissa kertakäyttöisille muovituotteille ei ole helposti saatavilla olevia ja kestävämpiä vaihtoehtoja, jäsenvaltioiden olisi aiheuttamisperiaatteen mukaisesti otettava käyttöön laajennettua tuottajan vastuuta koskevia järjestelmiä, jotta katetaan jätehuollon ja roskien puhdistamisen kustannukset sekä tällaisen roskaantumisen ehkäisemiseen ja vähentämiseen tähtäävistä valistustoimenpiteistä aiheutuvat kustannukset. **Tapauksissa, joissa kertakäyttöisille muovituotteille ei ole helposti saatavilla olevia ja kestävämpiä vaihtoehtoja, jäsenvaltioiden olisi aiheuttamisperiaatteen mukaisesti otettava käyttöön laajennettua tuottajavastuuta koskevia järjestelmiä direktiivin 2008/98/EY 8 ja 8 a artiklan ja direktiivin 94/62/EY 7 artiklan mukaisesti, jotta katetaan jätehuollon välttämättömät kustannukset sekä tällaisen roskaantumisen ehkäisemiseen ja vähentämiseen tähtäävistä valistustoimenpiteistä aiheutuvat kustannukset. Tällöin olisi otettava huomioon koko kuluttajaketju, eikä tuottajien voida katsoa olevan vastuussa kuluttajien vääristä toimintatavoista. Olisi sovellettava jaettava vastuuta.**

## Tarkistus 24

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 15 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(15 a) Unionin tasolla ei toistaiseksi ole hyväksyttyä tieteellistä standardia biohajoavuudelle meriympäristössä, joten komission olisi kiireellisesti pyydettävä Euroopan standardointikomiteaa kehittämään erillinen standardi biohajoavuudelle meriympäristössä.**

## Tarkistus 25

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 18 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**(18 a) Jätehierarkian mukaisesti jäsenvaltioiden olisi painotettava tietojen antamista kertakäyttöisille muovituotteille vaihtoehtoisista uudelleenkäytettävistä tuotteista.**

## Tarkistus 26

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 19 kappale

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(19) Direktiivissä 2008/98/EY vahvistetaan yleiset vähimmäisvaatimukset laajennettua tuottajavastuuta koskevia järjestelmiä varten. Kyseisiä vaatimuksia olisi sovellettava tällä direktiivillä perustettuihin laajennettua tuottajavastuuta koskeviin järjestelmiin. Tässä direktiivissä vahvistetaan kuitenkin myös muita laajennettuun tuottajavastuuseen liittyviä vaatimuksia, esimerkiksi vaatimus siitä, että tiettyjen kertakäyttöisten muovituotteiden tuottajat vastaavat

(19) Direktiivissä 2008/98/EY vahvistetaan yleiset vähimmäisvaatimukset laajennettua tuottajavastuuta koskevia järjestelmiä varten. Kyseisiä vaatimuksia olisi sovellettava tällä direktiivillä perustettuihin laajennettua tuottajavastuuta koskeviin järjestelmiin. Tässä direktiivissä vahvistetaan kuitenkin myös muita laajennettuun tuottajavastuuseen liittyviä vaatimuksia, esimerkiksi vaatimus siitä, että tiettyjen kertakäyttöisten muovituotteiden tuottajat vastaavat

kustannuksista, joita aiheutuu *roskaantuneiden kohteiden puhdistamisesta.*

kustannuksista, joita aiheutuu *valistustoimenpiteistä ja siitä, että kuluttajille tiedotetaan asianmukaisesta jätehuollosta ja roskaamisen ympäristövaikutuksista. Olisi sovellettava jaetun vastuun periaatetta ja parannettava yhteistyötä kaikkien asiaankuuluvien alojen sekä tuottajien, kuluttajien ja julkisen sektorin välillä.*

## Tarkistus 27

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 20 kappale

*Komission teksti*

(20) Juomapullot, jotka ovat kertakäyttöisiä muovituotteita, ovat yleisimpiä unionin rannoilta löytyviä meriroskia. Tämä johtuu huonosti toimivista erilliskeräysjärjestelmistä ja siitä, että kuluttajat osallistuvat huonosti näihin järjestelmiin. On tarpeen edistää toimivampia erilliskeräysjärjestelmiä, ja *sen vuoksi olisi asetettava erillinen keräyksen vähimmäistavoite juomapulloille, jotka ovat kertakäyttöisiä muovituotteita. Jäsenvaltioiden olisi voitava saavuttaa kyseinen vähimmäistavoite asettamalla erilliskeräyksen tavoitteet juomapulloille, jotka ovat kertakäyttöisiä muovituotteita, laajennettua tuottajavastuuta koskevien järjestelmien puitteissa tai luomalla pantilliset palautusjärjestelmät taikka muilla toimenpiteillä, jotka ne katsovat sopiviksi.* Tällä on *suora* positiivinen vaikutus keräysasteeseen, kerätyn materiaalin laatuun ja uusiomateriaalien laatuun, mikä tarjoaa mahdollisuuksia kierrätysyrityksille ja uusiomateriaalien markkinoille.

*Tarkistus*

(20) Juomapullot, jotka ovat kertakäyttöisiä muovituotteita, ovat yleisimpiä unionin rannoilta löytyviä meriroskia. Tämä johtuu huonosti toimivista erilliskeräysjärjestelmistä ja siitä, että kuluttajat osallistuvat huonosti näihin järjestelmiin. On tarpeen edistää toimivampia erilliskeräysjärjestelmiä, ja *jäsenvaltioiden olisikin perustettava mahdollisimman tehokas ja käyttökelpoinen keräysjärjestelmä, jotta saavutetaan direktiivissä 2008/98/EY ja direktiivissä 94/62/EY asetetut tavoitteet. Keräyksen tehostamista ja korkeampaa kierrätysastetta voitaisiin tukea ekologisen suunnittelun toimilla, esimerkiksi kannustamalla tuottajia valmistamaan tuotteensa yhdestä polymeeristä tai yhteensopivista polymeereistä tai ottamalla käyttöön muita toimia, joilla kannustetaan tuottajia käyttämään kestäviä materiaaleja.* Tällä on positiivinen vaikutus keräysasteeseen, kerätyn materiaalin laatuun ja uusiomateriaalien laatuun, mikä tarjoaa mahdollisuuksia kierrätysyrityksille ja uusiomateriaalien markkinoille.

## Tarkistus 28

**Ehdotus direktiiviksi  
Johdanto-osan 20 a kappale (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(20 a) Jäsenvaltioiden olisi harkittava pakollisen kierrätysmateriaaliosuuden käyttöönottoa tietyissä muovituotteissa, millä nostettaisiin kierrätysastetta ja tuettaisiin kierrätysmateriaalien markkinoita. Tässä yhteydessä olisi tuettava teollisuuden synergioita, koska yhden teollisuudenalan jäte voisi olla toiselle teollisuudenalalle arvokas resurssi. Jäsenvaltioiden olisi täytettävä tehtävänsä tukemalla tällaisia synergioita ja kannustamalla tuottajien vapaaehtoisia toimia jätteen syntymisen ehkäisemisen, jätehuollon parantamisen ja saastumisen torjunnan aloilla.***

**Tarkistus 29**

**Ehdotus direktiiviksi  
Johdanto-osan 22 kappale**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(22) Paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyn Euroopan parlamentin, Euroopan unionin neuvoston ja Euroopan komission välisen toimielinten sopimuksen<sup>48</sup> 22 kohdan nojalla komission olisi tehtävä tästä direktiivistä arviointi. Arvioinnin olisi perustettava tämän direktiivin täytäntöönpanosta saatuun kokemukseen ja sen aikana kerättyihin tietoihin sekä direktiivin 2008/56/EY ja direktiivin 2008/98/EY nojalla kerättyihin tietoihin. Arvioinnin tulisi muodostaa perusta pohdinnalle, joka koskee mahdollisia lisätoimenpiteitä sekä sitä, onko unionissa tehtävän merten roskaantumisen seurannan kannalta tarpeen tarkistaa liitettä, jossa luetellaan kertakäyttöiset muovituotteet. Arvioinnissa olisi käsiteltävä myös sitä, mahdollistaako täytäntöönpanon aikana tapahtunut tieteen

(22) Paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyn Euroopan parlamentin, Euroopan unionin neuvoston ja Euroopan komission välisen toimielinten sopimuksen<sup>48</sup> 22 kohdan nojalla komission olisi tehtävä tästä direktiivistä arviointi. Arvioinnin olisi perustettava tämän direktiivin täytäntöönpanosta saatuun kokemukseen ja sen aikana kerättyihin tietoihin sekä direktiivin 2008/56/EY ja direktiivin 2008/98/EY nojalla kerättyihin tietoihin. Arvioinnin tulisi muodostaa perusta pohdinnalle, joka koskee mahdollisia lisätoimenpiteitä sekä sitä, onko unionissa tehtävän merten roskaantumisen seurannan kannalta tarpeen tarkistaa liitettä, jossa luetellaan kertakäyttöiset muovituotteet. Arvioinnissa olisi käsiteltävä myös sitä, mahdollistaako täytäntöönpanon aikana tapahtunut tieteen

ja tekniikan kehitys, mukaan lukien biohajoavien materiaalien kehitys ja kriteerien tai *normien* laatiminen muovien *biohajoavuudesta* meriympäristössä, kuten muovia koskevassa EU:n strategiassa esitetään, *normin asettamisen* tiettyjen kertakäyttöisten muovituotteiden biohajoavuudelle meriympäristössä. Kyseinen *normi* sisältäisi standardin, jonka mukaan testattaisiin, hajoaisivatko muovit meriympäristössä tapahtuvan fyysisen ja biologisen hajoamisen tuloksena kokonaan hiilidioksidiksi (CO<sub>2</sub>), biomassaksi ja vedeksi ajassa, joka on tarpeeksi lyhyt, jotta muovit eivät ole haitallisia meren eliöille eivätkä johda muovin kerääntymiseen ympäristöön. Mikäli näin on, kertakäyttöiset muovituotteet, jotka täyttävät kyseisen *normin*, voitaisiin vapauttaa kiellosta saattaa näitä tuotteita markkinoille. Vaikka muovia koskevassa EU:n strategiassa käsiteltiin jo tämän alan toimia, siinä tunnustetaan myös haasteet, jotka liittyvät sääntelypuitteiden määrittämiseen biohajoaville muoveille ja jotka johtuvat eri merien erilaisista olosuhteista.

---

<sup>48</sup> EUVL L 123, 12.5.2016, s. 1.

ja tekniikan kehitys, mukaan lukien biohajoavien materiaalien kehitys ja kriteerien tai *standardin* laatiminen muovien *biohajoavuudelle* meriympäristössä, kuten muovia koskevassa EU:n strategiassa esitetään, *standardin vahvistamisen* tiettyjen kertakäyttöisten muovituotteiden *ja kalastusvälineiden* biohajoavuudelle meriympäristössä. Kyseinen *standardi* sisältäisi standardin, jonka mukaan testattaisiin, hajoaisivatko muovit meriympäristössä tapahtuvan fyysisen ja biologisen hajoamisen tuloksena kokonaan hiilidioksidiksi (CO<sub>2</sub>), biomassaksi ja vedeksi ajassa, joka on tarpeeksi lyhyt, jotta muovit eivät ole haitallisia meren eliöille eivätkä johda muovin kerääntymiseen ympäristöön. Mikäli näin on, kertakäyttöiset muovituotteet *ja kalastusvälineet*, jotka täyttävät kyseisen *standardin*, voitaisiin vapauttaa kiellosta saattaa näitä tuotteita markkinoille. Vaikka muovia koskevassa EU:n strategiassa käsiteltiin jo tämän alan toimia, siinä tunnustetaan myös haasteet, jotka liittyvät sääntelypuitteiden määrittämiseen biohajoaville muoveille ja jotka johtuvat eri merien erilaisista olosuhteista.

---

<sup>48</sup> EUVL L 123, 12.5.2016, s. 1.

### *Perustelu*

*Jotta toteutettaisiin kaikki tarvittavat toimet meriroskien syntymisen ehkäisemiseksi, tarkistuksessa vaaditaan edelleen kattavaa arviointia kaikkien mereen mahdollisesti päätyvien tuotteiden teknisestä ja tieteellisestä kehityksestä.*

## **Tarkistus 30**

### **Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 23 kappale**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

(23) Jäsenvaltioiden olisi hyväksyttävä tämän direktiivin säännösten rikkomiseen sovellettavia seuraamuksia koskevat säännöt ja varmistettava niiden täytäntöönpano. Seuraamusten olisi oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia.

(23) Jäsenvaltioiden olisi hyväksyttävä tämän direktiivin säännösten rikkomiseen sovellettavia seuraamuksia koskevat säännöt ja varmistettava niiden täytäntöönpano. Seuraamusten olisi oltava tehokkaita, oikeasuhteisia ja varoittavia. ***Kuluttajia olisi myös kannustettava tai heille olisi aiheuduttava seuraamuksia vääristä toimintatavoista.***

## Tarkistus 31

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 25 a kappale (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***(25 a) On tarpeen edistää tutkimukseen ja innovointiin myös Euroopan Horisontti-ohjelmasta myönnettävän tuen avulla investointeja resurssitehokkuutta ja kiertotaloutta edistäviin ratkaisuihin, kuten ennaltaehkäisyyn, suunnitteluvaihtoehtoihin, raaka-aineiden monipuolistamiseen ja innovatiivisiin kierrätysteknologioihin, kuten molekyyli- ja kemialliseen kierrätykseen ja mekaaniseen kierrätyksen kehittämiseen. Start-up-yritysten asiaan liittyvää innovaatiopotentiaalia olisi korostettava. Euroopan parlamentti kannattaa sellaisen materiaalikiertoa koskevan strategisen tutkimus- ja innovointiohjelman perustamista, jossa keskitytään erityisesti muoviin ja muovia sisältäviin materiaaleihin sekä pakkauksiin. Yksityisten investointien lisäämiseksi tarvitaan riittävää rahoitusta. Julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuudet voivat osaltaan nopeuttaa siirtymistä kiertotalouteen.***

## Tarkistus 32

### Ehdotus direktiiviksi Johdanto-osan 25 b kappale (uusi)



**(25 b) Tutkimuksen ja innovoinnin edistäminen on tärkeä väline ja ennakkoehto kestävämmän arvoketjun aikaansaamiseksi pakkausalalla. Siksi vaikuttaa suotavalta tukea unionin tutkimuksen ja kehityksen ohjelmavälineiden, kuten tutkimuksen ja innovoinnin puiteohjelman (Horisontti 2020), rahoitusmekanismeja tulevaa muoveja koskevaa strategista tutkimus- ja innovointiohjelmalla silmällä pitäen.**

*(Tämä tarkistus olisi sisällytettävä tekstiin uutena johdanto-osan kappaleena. Tarkalla kohdalla ei ole suurta merkitystä.)*

#### Perustelu

*Tutkimus ja innovointi ovat kestävyiden kannalta keskeisiä tekijöitä. Niinpä pakkausalalla tutkimukselle ja innovoinnille on osoitettava riittävästi tukea ja resursseja, jotta kyseisiä teollisuudenaloja voidaan tukea niiden pyrkiessä saavuttamaan muovistrategiassa asetetut tavoitteet.*

### Tarkistus 33

#### Ehdotus direktiiviksi 1 artikla – 1 kohta

Tämän direktiivin tavoitteena on **ehkäistä ja vähentää** tiettyjen muovituotteiden **vaikutusta** ympäristöön, erityisesti vesiympäristöön, ja ihmisten terveyteen sekä edistää siirtymistä kiertotalouteen, **jossa käytetään** innovatiivisia liiketoimintamalleja, tuotteita ja materiaaleja, ja siten edistää myös sisämarkkinoiden tehokasta toimintaa.

Tämän direktiivin tavoitteena on **vahvistaa unionin johtoasemaa** tiettyjen muovituotteiden ympäristöön, erityisesti vesiympäristöön, ja ihmisten terveyteen **kohdistuvien vaikutusten ehkäisemisessä ja merkittävässä vähentämisessä** sekä edistää siirtymistä kiertotalouteen **vähentämällä kertakäyttötuotteiden kulutusta ja edistämällä kestäviä ja innovatiivisia liiketoimintamalleja, tuotteita ja materiaaleja, ja siten edistää myös sisämarkkinoiden tehokasta toimintaa.**

## Tarkistus 34

### Ehdotus direktiiviksi 3 artikla – 1 kohta – 1 alakohta

#### *Komission teksti*

1) 'muovilla' materiaalia, joka koostuu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 3 artiklan 5 kohdassa tarkoitettusta polymeeristä, johon on saatettu lisätä lisäaineita tai muita aineita ja joka **soveltuu** lopputuotteiden **päärakenneosaksi**, lukuun ottamatta luonnonpolymeerejä, joita ei ole kemiallisesti muunnettu;

#### *Tarkistus*

1) 'muovilla' materiaalia, joka koostuu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 3 artiklan 5 kohdassa tarkoitettusta polymeeristä, johon on saatettu lisätä lisäaineita tai muita aineita ja joka **on** lopputuotteiden **päärakenneosa**, lukuun ottamatta luonnonpolymeerejä, joita ei ole kemiallisesti muunnettu, **ja polymeerisiä pinnoitteita, maaleja, musteita ja liimoja, jotka eivät sovellu loppumateriaalien ja -tuotteiden päärakenneosaksi**;

## Tarkistus 35

### Ehdotus direktiiviksi 3 artikla – 1 kohta – 1 a alakohta (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

**1 a) eurooppalaisessa UNI EN 13432 -standardissa ja pakkauksista ja pakkajätteistä annetussa direktiivissä 94/62/EY tarkoitettu biohajoava ja kompostoituva biomuovi ja huomattavan paljon uusiutuvia raaka-aineita sisältävä muovi antavat mahdollisuuden optimoida orgaanisen jätteen käsittelyä, pienentää ympäristövaikutuksia ja edistää sellaisten järjestelmien kehittämistä, jotka tuottavat pitkän aikavälin hyötyjä tuotannosta ja kulutuksesta aina loppukäsittelyyn asti;**

#### *Perustelu*

*Nämä materiaalit tuotetaan erilaisilla tekniikoilla tärkkelyksestä, selluloosasta, kasviöljyistä ja niiden yhdistelmistä integroidussa tuotantoketjussa, joka noudattaa alueiden elvyttämiseen ja innovoiviin teollisuuslaitoksiin tähtäävää biotalousmallia.*

## Tarkistus 36

### Ehdotus direktiiviksi 3 artikla – 1 kohta – 1 b alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**1 b) 'pinnoitteilla' yhtä tai useampaa ei-itsekantavaa kerrosta, joka on valmistettu käyttämällä tämän direktiivin 3 artiklan 1 kohdassa määriteltyä muovia ja jota käytetään materiaalin tai tarvikkeen käsittelyssä tarkoituksena antaa sille erityisiä ominaisuuksia tai parantaa sen teknistä suorituskykyä;**

*Perustelu*

*Tämän direktiivin soveltamiseksi ja jotta voidaan varmistaa yhteinen tulkinta jäsenvaltioissa ja EU:n sisämarkkinoiden moitteeton toiminta, pinnoite olisi määriteltävä selkeästi muoviasetuksen (EU) N:o 10/2011 muuttamisesta annetussa komission asetuksessa (EU) 2018/213 jo olevan määritelmän perusteella.*

## Tarkistus 37

### Ehdotus direktiiviksi 3 artikla – 1 kohta – 2 a alakohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**2 a) 'erittäin kevyillä muovisilla kantokasseilla' kevyitä muovisia kantokasseja, joiden paksuus on alle 15 mikronia;**

*Perustelu*

*Erittäin kevyet muoviset kantokassit olisi määritettävä ainoastaan paksuuden perusteella. Irtoelintarvikkeita varten on jo saatavilla vaihtoehtoja. Ei siis ole totta, että erittäin kevyitä kantokasseja tarvitaan hygieniasyistä tai irtoelintarvikkeiden pakkaamiseen. Siksi ei pidä viitata direktiivin 94/62/EY 3 artiklassa olevaan määritelmään.*

## Tarkistus 38

### Ehdotus direktiiviksi

#### 4 artikla – 1 kohta – 1 alakohta

##### *Komission teksti*

Jäsenvaltioiden on toteutettava tarvittavat toimenpiteet, joilla vähennetään merkittävästi liitteen A osassa lueteltujen kertakäyttöisten muovituotteiden kulutusta niiden alueella, viimeistään [kuuden vuoden kuluttua päivästä, jona tämä direktiivi on viimeistään saatettava osaksi kansallista lainsäädäntöä].

##### *Tarkistus*

Jäsenvaltioiden on toteutettava tarvittavat toimenpiteet, joilla vähennetään merkittävästi liitteen A osassa lueteltujen kertakäyttöisten muovituotteiden kulutusta niiden alueella, viimeistään [kuuden vuoden kuluttua päivästä, jona tämä direktiivi on viimeistään saatettava osaksi kansallista lainsäädäntöä]. ***Jäsenvaltioiden on tehtävä sosiaalisten, taloudellisten ja ympäristöön liittyvien vaikutusten arviointi hyväksyäkseen tämän vähennyksen toteuttamista koskevia kansallisia suunnitelmia, joihin sisältyy määrällisiä vähennystavoitteita, asianomaisille aloille tarkoitettuja erityisiä kannustimia ja toteutettavia toimenpiteitä. Kansalliset suunnitelmat on toimitettava komissiolle, ja ne on tarvittaessa saatettava ajan tasalle. Komissio voi antaa suosituksia hyväksytyistä suunnitelmista.***

#### Tarkistus 39

##### **Ehdotus direktiiviksi**

#### **4 artikla – 1 kohta – 2 alakohta**

##### *Komission teksti*

Näihin toimenpiteisiin voivat kuulua kansallisen kulutuksen vähentämistä koskevat tavoitteet, toimenpiteet sen varmistamiseksi, että kyseisille tuotteille vaihtoehtoisia uudelleenkäytettäviä tuotteita asetetaan myyntipaikassa loppukuluttajan saataville, sekä taloudelliset välineet, kuten sen varmistaminen, ettei kertakäyttöisiä muovituotteita tarjota loppukuluttajalle myyntipaikassa ilmaiseksi. Nämä toimenpiteet voivat vaihdella riippuen

##### *Tarkistus*

Näihin toimenpiteisiin voivat kuulua kansallisen kulutuksen vähentämistä koskevat tavoitteet, toimenpiteet sen varmistamiseksi, että kyseisille tuotteille vaihtoehtoisia uudelleenkäytettäviä tuotteita asetetaan myyntipaikassa loppukuluttajan saataville, ***rahoitus kiertotalouden mukaisten sovellusten tutkimukseen ja synergioiden luominen EU:n tutkimus- ja investointirahastojen kanssa*** sekä taloudelliset välineet, kuten sen varmistaminen, ettei kertakäyttöisiä muovituotteita tarjota loppukuluttajalle myyntipaikassa ilmaiseksi. Nämä

ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettujen tuotteiden ympäristövaikutuksista.

toimenpiteet voivat vaihdella riippuen ***kansallisista erityispiirteistä ja*** ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettujen tuotteiden ympäristövaikutuksista.  
***Yritysten vapaaehtoisesti toteuttamat toimet ovat toivottavia, ne olisi asetettava etusijalle ja niitä olisi edistettävä.***

## Tarkistus 40

### Ehdotus direktiiviksi 7 artikla – 1 kohta – c alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

c) ***tuotteessa oleva muovi.***

***Poistetaan.***

*Perustelu*

*Muovin sisältyminen tuotteeseen ei sinänsä ole oleellista tietoa. Muovi itsessään ei ole aine, joka pitäisi kieltää tai josta pitäisi varoittaa.*

## Tarkistus 41

### Ehdotus direktiiviksi 7 artikla – 2 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***2 a. Hiilihapollisten juomien juomapakkaukset eivät kuulu tämän artiklan soveltamisalaan.***

## Tarkistus 42

### Ehdotus direktiiviksi 8 artikla – 2 kohta – 1 alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Edellä 1 kohdan mukaisesti perustettujen järjestelmien osalta jäsenvaltioiden on

Edellä 1 kohdan mukaisesti perustettujen järjestelmien osalta jäsenvaltioiden on

varmistettava, että liitteen E osassa lueteltujen kertakäyttöisten muovituotteiden tuottajien on huolehdittava kyseisistä kertakäyttöisistä muovituotteista koostuvan jätteen keräyksen kustannuksista ja sitä seuraavista tuotteiden kuljetuksen ja **käsittely** kustannuksista, mukaan lukien kustannukset, jotka aiheutuvat **roskaantumisen puhdistamisesta ja** kyseisiin tuotteisiin liittyvistä 10 artiklassa tarkoitetuista valistustoimenpiteistä.

varmistettava, että liitteen E osassa lueteltujen kertakäyttöisten muovituotteiden tuottajien on huolehdittava kyseisistä kertakäyttöisistä muovituotteista koostuvan jätteen keräyksen kustannuksista ja sitä seuraavista tuotteiden kuljetuksen ja **käsittelyn** kustannuksista **direktiivin 2008/98/EY 8 ja 8 a artiklan mukaisesti**, mukaan lukien kustannukset, jotka aiheutuvat kyseisiin tuotteisiin liittyvistä 10 artiklassa tarkoitetuista valistustoimenpiteistä.

### Tarkistus 43

#### Ehdotus direktiiviksi 8 artikla – 2 kohta – 2 alakohta

##### *Komission teksti*

Kun kyseessä ovat kertakäyttöiset muovituotteet, jotka ovat pakkauksia, tässä kohdassa **säädetyllä vaatimuksilla täydennetään direktiivissä 94/62/ETY ja direktiivissä 2008/98/EY säädettyjä laajennettua tuottajavastuuta koskevia järjestelmiä.**

##### *Tarkistus*

Kun kyseessä ovat kertakäyttöiset muovituotteet, jotka ovat pakkauksia, tässä kohdassa **säädetyt vaatimukset eivät rajoita direktiivissä 94/62/ETY ja direktiivissä 2008/98/EY säädettyjä laajennetun tuottajavastuun järjestelmiä koskevien vaatimusten soveltamista.**

### Tarkistus 44

#### Ehdotus direktiiviksi 8 artikla – 2 a kohta (uusi)

##### *Komission teksti*

##### *Tarkistus*

**2 a. Komissio antaa 18 kuukauden kuluessa tämän direktiivin hyväksymisestä delegoituja säädöksiä [XXX] artiklan mukaisesti tämän artiklan 1 ja 2 kohdassa tarkoitettujen laajennetun tuottajavastuun järjestelmien keskeisten osien määrittämiseksi tuotekohtaisesti. Keskeisiä osia ovat menetelmät, jotka koskevat vastuunjakoja, kustannusten laskemista ja muiden erityisten osien**

*määrittämistä direktiivissä 2008/98/EY vahvistettujen vähimmäisvaatimusten mukaisesti. Direktiivissä 94/62/ETY säädetyt vaatimukset olisi myös otettava huomioon soveltuvien osin.*

## Tarkistus 45

### Ehdotus direktiiviksi 8 artikla – 2 b kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*2 b. Jäsenvaltioiden on hyväksyttävä tämän artiklan 1 ja 2 kohdan soveltamisalaan kuuluvat laajennetun tuottajavastuun järjestelmät [18 kuukauden] kuluessa tämän artiklan 2 a kohdassa tarkoitetun komission delegoidun säädöksen antamisesta.*

## Tarkistus 46

### Ehdotus direktiiviksi 8 artikla – 4 kohta – 1 alakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Mitä tulee 3 kohdan mukaisesti perustettuihin järjestelmiin, jäsenvaltioiden on varmistettava, että muovia sisältävien kalastusvälineiden tuottajat huolehtivat muovia sisältävän kalastusvälinejätteen keräyksen *kustannuksista*, kun jäte on toimitettu asianmukaisesti sataman vastaanottolaitteita koskevan unionin lainsäädännön mukaisesti sataman vastaanottolaitteisiin tai muihin vastaaviin keräysjärjestelmiin, jotka jäävät sataman vastaanottolaitteita koskevan unionin lainsäädännön ulkopuolelle, sekä jätteen sen jälkeisen kuljetuksen ja käsittelyn kustannuksista *sen jälkeen*. Tuottajien on myös huolehdittava muovia sisältäviin kalastusvälineisiin liittyvistä 10 artiklassa

Mitä tulee 3 kohdan mukaisesti perustettuihin järjestelmiin, jäsenvaltioiden on varmistettava, että muovia sisältävien kalastusvälineiden tuottajat huolehtivat muovia sisältävän kalastusvälinejätteen keräyksen *lisäkustannuksista*, kun jäte on toimitettu asianmukaisesti sataman vastaanottolaitteita koskevan unionin lainsäädännön mukaisesti sataman vastaanottolaitteisiin tai muihin vastaaviin keräysjärjestelmiin, jotka jäävät sataman vastaanottolaitteita koskevan unionin lainsäädännön ulkopuolelle, sekä jätteen sen jälkeisen kuljetuksen ja käsittelyn kustannuksista. Tuottajien on myös huolehdittava muovia sisältäviin kalastusvälineisiin liittyvistä 10 artiklassa

tarkoitettujen valistustoimenpiteiden  
kustannuksista.

tarkoitettujen valistustoimenpiteiden  
kustannuksista.

## Tarkistus 47

### Ehdotus direktiiviksi 8 a artikla (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

#### **8 a artikla**

##### ***Siirretyn säädösvallan käyttäminen***

- 1. Komissiolle siirrettyä valtaa antaa delegoituja säädöksiä koskevat tässä artiklassa säädetty edellytykset.***
- 2. Siirretään komissiolle tämän direktiivin voimaantulopäivästä [viiden vuoden] ajaksi [XXX] artiklassa tarkoitettu valta antaa delegoituja säädöksiä. Säädösvallan siirtoa jatketaan ilman eri toimenpiteitä samanpituisiksi kausiksi, jollei Euroopan parlamentti tai neuvosto vastusta tällaista jatkamista viimeistään kolme kuukautta ennen kunkin kauden päättymistä.***
- 3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa [XXX] artiklassa tarkoitettun säädösvallan siirron. Peruuttamispäätöksellä lopetetaan tuossa päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Peruuttaminen tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona sitä koskeva päätös julkaistaan Euroopan unionin virallisessa lehdessä, tai jonakin myöhempänä, kyseisessä päätöksessä mainittuna päivänä. Peruuttamispäätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyYTEEN.***
- 4. Heti kun komissio on antanut delegoidun säädöksen, komissio antaa sen tiedoksi yhtäaikaisesti Euroopan parlamentille ja neuvostolle.***
- 5. Edellä olevan [XXX] artiklan nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai***



*neuvosto ei ole kahden kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta tätä määräaikaa jatketaan kahdella kuukaudella.*

## Tarkistus 48

### Ehdotus direktiiviksi 9 artikla – 1 kohta – johdantokappale

#### *Komission teksti*

Jäsenvaltioiden on toteutettava tarvittavat toimenpiteet, jotta **vuoteen 2025 mennessä kerätään erikseen liitteen F osassa lueteltuja kertakäyttöisiä muovituotteita määrä, joka vastaa painona 90 prosenttia kyseisistä kertakäyttöisistä muovituotteista, jotka saatetaan markkinoille tietyssä vuonna**. Kyseisen tavoitteen saavuttamiseksi jäsenvaltiot voivat muun muassa:

#### *Tarkistus*

Jäsenvaltioiden on toteutettava tarvittavat toimenpiteet, jotta **saavutetaan direktiivissä 2008/98/EY ja direktiivissä 94/62/EY asetetut muovien ja muovipakkauksien keräystavoitteet**. Kyseisen tavoitteen saavuttamiseksi jäsenvaltiot voivat muun muassa:

## Tarkistus 49

### Ehdotus direktiiviksi 9 artikla – 1 kohta – a alakohta

#### *Komission teksti*

a) perustaa pantillisia palautusjärjestelmiä tai

#### *Tarkistus*

a) perustaa pantillisia palautusjärjestelmiä **tai automatisoituja keräysjärjestelmiä, joissa otetaan huomioon paikalliset ja alueelliset olosuhteet**, tai

## Tarkistus 50

### Ehdotus direktiiviksi 9 artikla – 1 kohta – b alakohta

*Komission teksti*

b) asettaa erilliskeräystavoitteita asianmukaisia laajennettua tuottajavastuuta koskevia järjestelmiä varten.

*Tarkistus*

b) asettaa erilliskeräystavoitteita asianmukaisia laajennettua tuottajavastuuta koskevia järjestelmiä varten ***tai***

## Tarkistus 51

### Ehdotus direktiiviksi 9 artikla – 1 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***c a) toteuttaa mitä tahansa muita asianmukaisina pitämiään toimenpiteitä, kuten direktiivin 2008/98/EY liitteessä lueteltuja toimenpiteitä.***

## Tarkistus 52

### Ehdotus direktiiviksi 9 a artikla (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

#### ***9 a artikla***

***Euroopan komissio laatii ohjeistusta panttijärjestelmän perustamista koskevista vähimmäisvaatimuksista.***

## Tarkistus 53

### Ehdotus direktiiviksi 10 artikla – 1 a kohta (uusi)

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä tiedottaakseen liitteen B osassa lueteltuja kertakäyttöisiä***

*muovituotteita käyttäville kuluttajille  
kyseisten tuotteiden markkinoille  
saattamisen rajoittamisen syistä ennen  
kyseisten rajoitusten voimaantuloa.*

#### **Tarkistus 54**

**Ehdotus direktiiviksi  
10 artikla – 1 b kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*Jäsenvaltioita kehotetaan perustamaan  
järjestelmä kuluttajien kannustamiseksi ja  
seuraamusten langettamiseksi vääristä  
toimintatavoista.*

#### **Tarkistus 55**

**Ehdotus direktiiviksi  
11 artikla – otsikko**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

Toimenpiteiden koordinointi

Toimenpiteiden koordinointi  
*jäsenvaltioiden kesken*

#### **Tarkistus 56**

**Ehdotus direktiiviksi  
11 a artikla (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**11 a artikla**

**Toimenpiteiden koordinointi  
kansainvälisellä tasolla**

*Komissio pyrkii yhteistyössä  
jäsenvaltioiden kanssa koordinoimaan  
toimenpiteitä, joilla vähennetään tiettyjen  
muovituotteiden vaikutusta ympäristöön  
ja tuetaan siirtymistä kestäviin  
talousmalleihin kansainvälisellä tasolla.*

## Tarkistus 57

### Ehdotus direktiiviksi 15 artikla – 1 kohta

#### *Komission teksti*

1. Komissio tekee arvioinnin tästä direktiivistä viimeistään [**kuuden** vuoden kuluttua päivästä, jona tämä direktiivi on viimeistään saatettava osaksi kansallista lainsäädäntöä]. Kyseisen arvioinnin perustana on oltava 13 artiklan mukaisesti saatavilla olevat tiedot. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle arviointia ja 2 artiklassa tarkoitetun kertomuksen laadintaa varten tarvittavat lisätiedot.

#### *Tarkistus*

1. Komissio tekee arvioinnin tästä direktiivistä viimeistään [**neljän** vuoden kuluttua päivästä, jona tämä direktiivi on viimeistään saatettava osaksi kansallista lainsäädäntöä]. Kyseisen arvioinnin perustana on oltava 13 artiklan mukaisesti saatavilla olevat tiedot. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle arviointia ja 2 artiklassa tarkoitetun kertomuksen laadintaa varten tarvittavat lisätiedot.

## Tarkistus 58

### Ehdotus direktiiviksi 15 artikla – 3 kohta – c alakohta

#### *Komission teksti*

c) onko tiede ja tekniikka kehittynyt riittävästi ja onko laadittu muovien biohajoavuudesta meriympäristössä kriteereitä tai **normeja**, joita sovelletaan tämän direktiivin soveltamisalaan sisältyviin kertakäyttöisiin muovituotteisiin ja niitä korvaaviin kertakäyttöisiin tuotteisiin sen määrittämiseksi, minkä tuotteiden **markkinoille saattamista** ei **mahdollisesti** enää tarvitsee **rajoittaa**.

#### *Tarkistus*

c) onko tiede ja tekniikka kehittynyt riittävästi ja onko laadittu muovien biohajoavuudesta meriympäristössä kriteereitä tai **eurooppalainen standardi**, joita sovelletaan tämän direktiivin soveltamisalaan sisältyviin kertakäyttöisiin muovituotteisiin ja niitä korvaaviin kertakäyttöisiin tuotteisiin sen määrittämiseksi, minkä tuotteiden **kulutusta** ei enää tarvitsee **vähentää**.

## Tarkistus 59

### Ehdotus direktiiviksi 17 artikla – 1 kohta – 2 a alakohta (uusi)

#### *Komission teksti*

#### *Tarkistus*

***Jäsenvaltioiden on sovellettava tämän direktiivin voimaantulohetkellä voimassa olevan komission antaman pk-yrityksen***

*määritelmän mukaisesti yksilöityihin mikroyrityksiin sekä pieniin ja keskisuuriin yrityksiin 5 artiklan ja 7 artiklan 1 kohdan noudattamisen edellyttämiä säännöksiä ... päivästä ...kuuta ... [kolmen vuoden kuluttua tämän direktiivin voimaantulosta] ja 6 artiklan 1 kohdan noudattamisen edellyttämiä säännöksiä ... päivästä ...kuuta ... [neljän vuoden kuluttua tämän direktiivin 6 artiklan 3 kohdassa tarkoitetun yhdenmukaistetun standardin voimaantulosta].*

## **Tarkistus 60**

**Ehdotus direktiiviksi  
17 artikla – 1 kohta – 2 b alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*Jäsenvaltioiden on hyväksyttävä 8 artiklan 1 ja 2 kohdan noudattamisen edellyttämät laajennetun tuottajavastuun järjestelmät mainitun artiklan säännösten mukaisesti.*

## **Tarkistus 61**

**Ehdotus direktiiviksi  
Liite I – A osa – 1 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

*Kosteuspyyhkeet eli henkilökohtaiseen hygieniaan taikka kotitalouksien tai teollisuuden käyttöön tarkoitetut esikostutetut pyyhkeet*

## **Tarkistus 62**

**Ehdotus direktiiviksi  
Liite I – A osa – 2 a luetelmakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

## Tarkistus 63

### Ehdotus direktiiviksi Liite I – B osa

*Komission teksti*

*Tarkistus*

**B** *Markkinoille saattamisen rajoituksia koskevan 5 artiklan soveltamisalaan kuuluvat kertakäyttöiset muovituotteet*

**Poistetaan.**

— *Vanupuikot, lukuun ottamatta näytteiden ottamiseen käytettäviä vanupuikkoja, jotka on tarkoitettu ja joita käytetään lääkinnällisiin tarkoituksiin*

— *Ruokailuvälineet (haarukat, veitset, lusikat, syömäpuikot)*

— *Lautaset*

— *Pillit, lukuun ottamatta pillejä, jotka on tarkoitettu ja joita käytetään lääkinnällisiin tarkoituksiin*

— *Juomien sekoitustikut*

— *Ilmapalloihin kiinnitettävät ja niitä tukevat varret, lukuun ottamatta ilmapalloja, jotka on tarkoitettu teolliseen tai muuhun ammattimaiseen käyttöön ja joita ei jaeta kuluttajille, mukaan lukien kyseisten varsien mekanismit*

*Perustelu*

*Suhteellisuusperiaatteen mukaisesti tällaisia rajoituksia tulee soveltaa ainoastaan viimeisenä keinona. Komission tulisi ensisijaisesti huolehtia jätteen keräämisestä ja asianmukaisesta käsittelystä sopivimpana keinona roskaantumisen estämiseksi. Myöskään IIA:ssa ei ole säädetty tai julkisissa kuulemisissa otettu huomioon esitettäviä rajoituksia.*

## Tarkistus 64

### Ehdotus direktiiviksi Liite I – D osa – 3 luetelmakohta

*Komission teksti*

*Tarkistus*

— ***Ilmapallot, lukuun ottamatta ilmapalloja, jotka on tarkoitettu teollisiin tai muihin ammattimaisiin käyttötarkoituksiin ja sovelluksiin ja joita ei jaeta kuluttajille***

***Poistetaan.***

*Perustelu*

*Ks. 7 artikla.*

## **Tarkistus 65**

**Ehdotus direktiiviksi  
Liite I – D osa – 3 a alakohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***– Kertakäyttövaipat***

## **Tarkistus 66**

**Ehdotus direktiiviksi  
Liite I – F osa – 1 a kohta (uusi)**

*Komission teksti*

*Tarkistus*

***– Kertakäyttövaipat***

**ASIAN KÄSITTELY  
LAUSUNNON ANTAVASSA VALIOKUNNASSA**

<b>Otsikko</b>	Tiettyjen muovituotteiden ympäristövaikutuksen vähentäminen
<b>Viiteasiakirjat</b>	COM(2018)0340 – C8-0218/2018 – 2018/0172(COD)
<b>Asiasta vastaava valiokunta</b> Ilmoitettu istunnossa (pvä)	ENVI 11.6.2018
<b>Lausunnon antanut valiokunta</b> Ilmoitettu istunnossa (pvä)	ITRE 11.6.2018
<b>Valmistelija</b> Nimitetty (pvä)	Barbara Kappel 25.6.2018
<b>Valiokuntakäsittely</b>	3.9.2018
<b>Hyväksytty (pvä)</b>	24.9.2018
<b>Lopullisen äänestyksen tulos</b>	+: 27 –: 12 0: 6
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet jäsenet</b>	Bendt Bendtsen, Jonathan Bullock, Jerzy Buzek, Cristian-Silviu Buşoi, Angelo Ciocca, Jakob Dalunde, Christian Ehler, Igor Gräzin, Rebecca Harms, Barbara Kappel, Jeppe Kofod, Zdzisław Krasnodębski, Christelle Lechevalier, Janusz Lewandowski, Paloma López Bermejo, Tilly Metz, Nadine Morano, Morten Helveg Petersen, Carolina Punset, Julia Reda, Paul Rübig, Massimiliano Salini, Sven Schulze, Neoklis Sylikiotis, Dario Tamburrano, Evžen Tošenovský, Vladimir Urutchev, Henna Virkkunen, Lieve Wierinck, Hermann Winkler, Flavio Zanonato, Carlos Zorrinho, Anna Záborská, Pilar del Castillo Vera
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet varajäsenet</b>	Amjad Bashir, Michał Boni, Françoise Grossetête, Gunnar Hökmark, Benedek Jávor, Werner Langen, Olle Ludvigsson, Marisa Matias, Markus Pieper, Pavel Telička
<b>Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet sijaiset (200 art. 2 kohta)</b>	Bernd Kölmel



**LOPULLINEN ÄÄNESTYS NIMENHUUTOÄÄNESTYKSENÄ  
LAUSUNNON ANTAVASSA VALIOKUNNASSA**

<b>27</b>	<b>+</b>
ALDE	Igor Gräzin, Morten Helveg Petersen, Carolina Punset, Pavel Telička, Lieve Wierinck
ECR	Amjad Bashir, Zdzisław Krasnodębski, Evžen Tošenovský
ENF	Angelo Ciocca, Barbara Kappel
PPE	Bendt Bendtsen, Michał Boni, Cristian-Silviu Bușoi, Jerzy Buzek, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Gunnar Hökmark, Werner Langen, Janusz Lewandowski, Nadine Morano, Markus Pieper, Paul Rübig, Sven Schulze, Vladimir Urutchev, Henna Virkkunen, Hermann Winkler, Anna Záborská

<b>12</b>	<b>-</b>
ECR	Bernd Kölmel
EFDD	Dario Tamburrano
ENF	Christelle Lechevalier
GUE/NGL	Paloma López Bermejo, Marisa Matias, Neoklis Sylikiotis
PPE	Françoise Grossetête
VERTS/ALE	Jakop Dalunde, Rebecca Harms, Benedek Jávor, Tilly Metz, Julia Reda

<b>6</b>	<b>0</b>
EFDD	Jonathan Bullock
PPE	Massimiliano Salini
S&D	Jeppe Kofod, Olle Ludvigsson, Flavio Zanonato, Carlos Zorrinho

Symbolien selitys:

+ : puolesta

- : vastaan

0 : tyhjää